

TEMAS DE RSU 1

CURSO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

DOCENTES:
GRACIELA FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA
KEVIN MUÑOZ

DOCENTE INVITADA:
SANDRA SANTA CRUZ



http://saape.pucp.edu.pe/

¿QUÉ ES EL SAAPE?

El SAAPE es un sistema de abastecimiento de agua seguro para emergencia ante un sismo de 8.8 Mw. Propone una guía de diseño que facilita la toma de decisiones para la implementación de la alternativa de tener agua durante las primeras 72 horas de aislamiento de un sismo. Se consideran los protocolos de manejo, tratamiento y distribución del agua, así como el mantenimiento del reservorio. El SAAPE contribuye a mejorar el espacio público donde se localizan y el diseño se coproduce con los actores de la gestión pública y vecinos.



SISMO 8.8Mw



SIN AGUA



72 HORAS



BALDE CON TAPA

LA UNIDAD ESPACIAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

Se compone por puntos de encuentro, vías de recorrido seguras cuya distancia máxima no excede los 500 m.

Los vecinos se organizan por sectores para señalizar los recorridos, calcular el número de reservorios y tener una mejor distribución del agua. Se consideran puntos de distribución de agua que priorice a las personas con accesibilidad reducida.

Los reservorios son hitos que se localizan en las zonas seguras de los parques y incluyen información para usar el SAAPE. Se implementan señalizaciones, cruces peatonales a nivel de vereda y de dimensión suficiente para facilitar el acceso y seguridad de todos los usuarios.



¿CÓMO FUNCIONAN LOS RESERVORIOS?
Los reservorios de agua funcionan por gravedad debido a que no se contará con electricidad durante la emergencia, propone paneles solares. Se indica la cantidad de agua, el tiempo y el orden en la fila para abastecerse de agua segura.



VISIÓN

Compatibilizar el diseño de la unidad espacial para la emergencia con los usos cotidianos de los vecinos durante el día y de noche, con la mejora del diseño del parque para su uso recreativo y seguro.

¿CÓMO OBTENER AGUA SEGURA?

- ① Identificar los puntos de encuentro y las rutas al reservorio más cercano
- ② Esperar en la fila (tiempo de espera máximo de 30 min) y acercarse a la manguera distribuidora
- ③ Llenar su recipiente con agua abriendo la llave (máximo 2.5 litros por persona)
- ④ Cerrar la llave y permitir el paso a la siguiente persona en la fila
- ⑤ En este proceso se espera la participación de los jóvenes durante la emergencia.

PRINCIPALES ACTORES

Municipios, INDECI, SEDAPAL, organizaciones vecinales, vecinos y principalmente jóvenes quienes ayudarán en la distribución del agua.

Los reservorios serán de funcionamiento autónomo por lo que no necesitarán electricidad. La distribución será constante mediante charlas, simulacros, entre otros, será imprescindible la asistencia de al menos un miembro por familia. Es tarea de todos asegurar el mantenimiento y cuidado de los reservorios al momento de la emergencia.

*El desarrollo de los proyectos de diseño está a cargo de los especialistas necesarios.

GUÍA DEL USO DEL SAAPE PARA EL PARQUE CIUDADES HERMANAS

ADRIANA HUAMÁN // CLAUDIA JARRA // KATIUSHCA PAREDES // BENJAMIN SANCHEZ

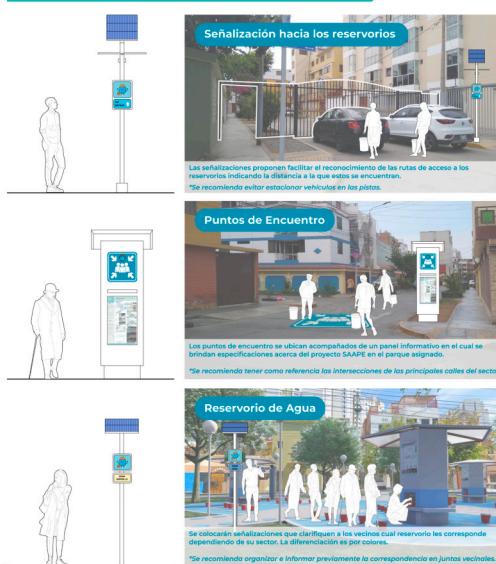
UNIDAD ESPACIAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA



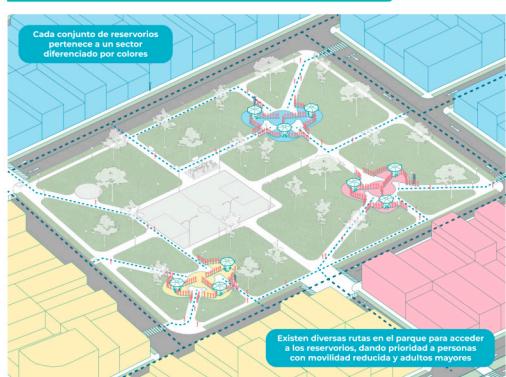
RIESGOS EN LOS RECORRIDOS



TIPOS DE SEÑALIZACIÓN



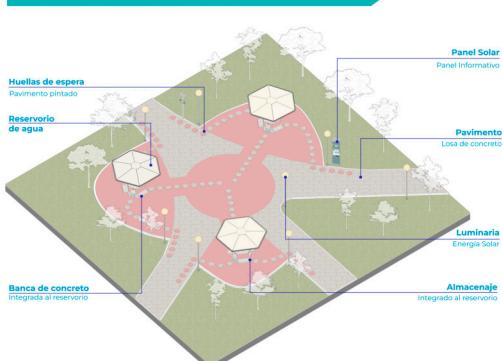
ISOMETRÍA DE LA UNIDAD ESPACIAL



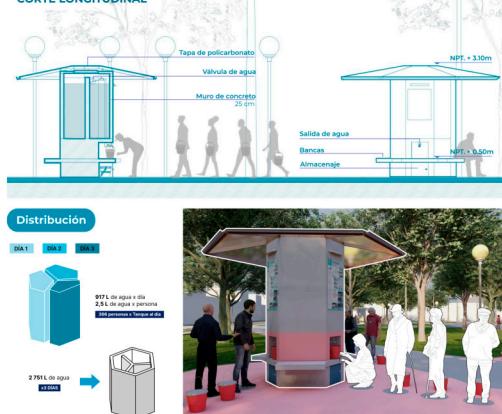
TRABAJO COLABORATIVO CON VECINOS



PROPIUESTA DE RESERVOARIO



CORTE LONGITUDINAL



VISTAS DE USOS DEL RESERVOARIO

